

一般演題（口演）5月26日（月）

第3会場(岡山コンベンションセンター 3F 301会議室)

一般演題(口演) 1 環境保健・環境生理1 14:30～15:18.....S195

座長：武林 亨（慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学）

O-1-01 粗大粒子状物質と救急搬送との関連：ケースクロスオーバー研究

(独) 国立環境研究所環境健康研究センター 道川 武紘

O-1-02 微小粒子状物質は花粉飛散数と花粉症受診患者数の関連を修飾する

東京大学・院・医・人類生態学 小西 祥子

O-1-03 リモートセンシング技術を用いた寒冷曝露の健康影響研究：ダッカにおける事例

東京大学・大学院・医学系研究科・国際保健学専攻・人類生態学教室 安本 晋也

O-1-04 母乳中のメチル水銀濃度とその決定要因

東北大学・院・薬・生体防御薬学分野 岩井 美幸

一般演題(口演) 2 環境保健・環境生理2 15:28～16:16.....S196

座長：原田 浩二（京都大学大学院医学研究科環境衛生学分野）

O-1-05 PFOS・PFOAの胎児期曝露が与える児の出生時性ホルモン濃度への影響

北海道大学・環境健康科学研究教育センター 伊藤佐智子

O-1-06 フルオロベンジル誘導体化による水道水中ハロ酢酸類の簡便・高感度GC-NCI-MS分析法

京都大学大学院医学部環境衛生分野 ZHAO CAN

O-1-07 可視-紫外光個人曝露量測定システムの開発と応用 第5報

東海大学・工学部・医用生体工学科 衛藤 憲人

O-1-08 非喫煙者と喫煙者への黄砂（土壌性ダスト）の健康リスク評価

鳥取大学医学部健康政策医学分野 大西 一成

一般演題(口演) 3 有害物質とその対策1 16:16～16:52.....S197

座長：香山不二雄（自治医科大学環境予防医学講座）

O-1-09 カドミウムの腎尿細管障害におけるp53の関与

愛知学院大・薬 李 辰竜

O-1-10 PC12細胞に誘導されたアポトーシスに及ぼすノニルフェノールエソキシレート類の影響

北大院・環境科学院・環境適応科学 劉 闢

O-1-11 マウスと遺伝子改変ゼブラフィッシュにおけるシリカナノ粒子の生体分布と影響

名古屋大学大学院医学系研究科環境労働衛生学 プラニッチ サンドラ

一般演題(口演) 4 有害物質とその対策2 17:02 ~ 17:50S197

座長: 辻 真弓 (産業医科大学産業衛生学教室)

O-1-12 1-アミノベンゾトリアゾールの投与は1-ブロモプロパン曝露による肝障害を減弱する

名古屋大学・院・医・環境労働衛生学 宗 才

O-1-13 ラット脳脊髄液中甲状腺ホルモンレベルの変化への1BP曝露の影響

名古屋大学大学院医学系研究科 張 靈逸

O-1-14 ベンゼン発がんの機構解析

鹿児島大学・院・医・小児科学 西川 拓朗

O-1-15 マイクロアレイを用いたベンゼントリオール曝露による遺伝子発現変動解析-MPOの影響-

鹿児島大学・院・医・衛生学・健康増進医学 宮原恵弥子

一般演題(口演) 5 有害物質とその対策3 17:50 ~ 18:26S198

座長: 平野靖史郎 ((独) 国立環境研究所環境リスク研究センター
健康リスク研究室)

O-1-16 ナノが与える脳への影響を予測するボトムアップ評価法の開発

東京慈恵医大・分子細胞生物学 藤岡 宏樹

O-1-17 単層、二層カーボンナノチューブによる動脈硬化症への影響とその作用機序の検討

三重大学大学院地域イノベーション学研究科 鈴木 悠加

O-1-18 パーキンソン病患者の血漿中カルボニル化タンパク質の同定

三重大学・院・医・環境分子医学 北村 祐貴

第4会場(岡山コンベンションセンター 3F 302会議室)

一般演題(口演) 6 福島原発事故および放射線1 14:30 ~ 15:06S199

座長: 小泉 昭夫 (京都大学大学院医学研究科環境衛生学分野)

O-1-19 福島県内における個人ごとの総合的な放射線被ばく線量評価の実践

福島医大・医・放射線健康管理学 大葉 隆

O-1-20 川内村の避難指示区域における環境放射能と個人被ばく線量評価

長崎大学・原爆後障害医療研究所・国際保健医療福祉学研究分野 折田真紀子

O-1-21 福島県川内村における食菌と土壌中放射性セシウム濃度評価

長崎大学・大学院・医歯薬学総合研究科・放射線医療科学専攻 中島香菜美

一般演題(口演) 7 予防医学と健康保持増進1 15:06 ~ 15:54S200

座長: 稲寺 秀邦 (富山大学大学院医学薬学研究部公衆衛生学教室)

O-1-22 健常日本人男性におけるインターロイキン18と身体活動量、体力との関連調査

香川大学医学部衛生学 織田かなえ

O-1-23 森林映像視聴による気分からの分析

福井県立大学 辻裏 佳子

O-1-24 Fatty acid binding protein 2の遺伝子多型が肥満に及ぼす影響

弘前大学・院・医・社会医学 佐藤 諭

O-1-25 アスパラガス茎熱水抽出物(ETAS)はアミロイドβによる細胞障害性を抑制する

杏林大学・医・衛生学公衆衛生学 小笠原準悦

一般演題(口演) 8 統計・疫学とその応用1 16:04 ~ 16:52.....S201

座長：田中 純子（広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門（医学分野）疫学・疾病制御学）

- O-1-26 学校環境衛生の新たな課題と対策—群馬県内の学校における放射性物質の除染と保管—
東洋大学・食環境科学部 高橋 珠実
- O-1-27 一般成人集団における血清アルブミンのredox状態と動脈硬化指標との関連
名古屋大学・大学院・医学系研究科・医療技術学専攻 藤井 亮輔
- O-1-28 宮崎県における今後の人口変化の予測と従属人口指数の変化
宮崎大学・医学部・社会医学講座・公衆衛生学分野 竹内 昌平
- O-1-29 若手看護師の離職を防止し就労継続を可能にする因子についての研究
奈良県立医科大学・健康政策医学講座 加藤 礼識

一般演題(口演) 9 ストレスと免疫 16:52 ~ 17:28S202

座長：野原 恵子（(独) 国立環境研究所環境健康研究センター・分子毒性機構研究室）

- O-1-30 集団飼育下マウス行動解析システムの開発と生育環境の集団内行動様式への影響
東京大学・院・医・健康環境医工学部門 遠藤のぞみ
- O-1-31 周産期におけるダイオキシン曝露が神経内分泌ストレス応答系の発達に及ぼす影響
東京大学大学・院・医・疾患生命工学センター健康環境医工学部門 ベナー聖子
- O-1-32 ヒ素曝露によるリンパ球GO/G1期停止を誘導する低リン酸化体p16
(独) 国立環境研究所・環境健康研究センター・分子毒性機構 岡村 和幸

一般演題(口演) 10 生物学的モニタリング・バイオマーカー, 他 17:38 ~ 18:26S203

座長：田邊 剛（山口大学大学院医学系研究科環境統御健康医学分野）

- O-1-33 母ラットの食事制限による仔ラットへの影響に対するポリフェノールの効果
北海道大学・院・保健科学院 田中 将登
- O-1-34 健常労働者における血清アルギナーゼとL-アルギニン、ニトロチロシン、呼気NOの関連性
岡山大学・院・医歯薬・公衆衛生学 SETIAWAN HERI
- O-1-35 20-22歳の日本人女性における血清中抗ミューラー管ホルモン（AMH）濃度と月経痛の関連
東京大学・院・医・人類生態学 小西 祥子
- O-1-36 日本人小児を対象とした尿中ピレスロイド系殺虫剤代謝物の高感度分析
名古屋大学・院・医・医療技術学 大坂 彩

第5会場(岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

一般演題(口演) 11 母子・小児・学校保健, 他 1 14:30 ~ 15:06.....S204

座長：仲井 邦彦（東北大学大学院医学系研究科・医学部環境遺伝医学総合研究センター発達環境医学分野）

- O-1-37 フルクトース投与妊娠ラットの新生仔の糖代謝へのメリンジヨ抽出物の及ぼす影響
北大院・環境科学院・環境適応化学 Uson Rachael A.
- O-1-38 児の出生体重と母親の社会経済要因との関連についての疫学研究
北海道大学・環境健康科学研究教育センター 田村菜穂美
- O-1-39 中学生の抑うつ症状と生活習慣・保護者の状態との関連について
信州大学医学部衛生学公衆衛生学 百武 愛子

一般演題(口演)12 母子・小児・学校保健, 他2 15:06 ~ 15:42.....S204

座長: 中村 裕之 (金沢大学医薬保健研究域医学系環境生態医学・公衆衛生学)

O-1-40 小中学生における体幹筋力と運動能力の関連

弘前大学大学院医学研究科社会医学講座 千葉 大輔

O-1-41 慢性疼痛とその生活の質 (QOL) への影響に対する疫学研究

金沢大学医薬保健研究域医学系・環境 生態医学・公衆衛生学 三苫 純子

O-1-42 小児期低線量放射線被曝によるがん死亡への影響—広島原爆被爆者データを用いて—

愛知学院大学・心身科学部・健康栄養学科 渡邊 智之

一般演題(口演)13 生活習慣病1 15:52 ~ 16:28S205

座長: 田中恵太郎 (佐賀大学医学部社会医学講座予防医学分野)

O-1-43 血清ビタミンEと要介護認知症に関する前向き研究: CIRCS研究

筑波大学・医学医療系・社会健康医学 山岸 良匡

O-1-44 志賀町健康調査における中高年者の生活習慣病と健康関連QoL(HRQoL)の関連

金沢大学・医薬保健研究域・医学系・環境生態医学・公衆衛生学 北岡 政美

O-1-45 非アルコール性脂肪性肝炎に対する脂質コントロールの影響

金城学院大学 玉田 葉月

一般演題(口演)14 生活習慣病2 16:28 ~ 17:04S206

座長: 市場 正良 (佐賀大学医学部社会医学講座環境医学分野)

O-1-46 一般住民における脂質摂取状況が腎機能に及ぼす影響

弘前大学・院・医・社会医学講座 秋元 直樹

O-1-47 一般住民における換気障害と動脈硬化との関連

弘前大学・大学院・医学研究科・地域がん疫学講座 松坂 方士

O-1-48 朝食摂取が相撲選手の朝稽古時の好中球機能の変動に及ぼす影響

弘前大学・院・医・社会医学 沢田かほり

一般演題(口演)15 遺伝子・エピジェネティクス1 17:14 ~ 17:50S207

座長: 竹下 達也 (和歌山県立医科大学医学部公衆衛生学教室)

O-1-49 エタノールはAldh2ノックアウトマウスの寿命を量依存的に短縮する

佐賀大学・医・社会医学 松本 明子

O-1-50 もやもや病特異的iPS細胞由来血管内皮細胞における血管形成能の低下

京都大学大学院・医学研究科・環境衛生学分野 小林 果

O-1-51 ポリフェノール結合タンパク質の比較によるアピゲニンのTRAIL感受性増強機構の解明

京都府立医科大学・分子標的癌予防医学 飯泉 陽介

一般演題(口演)16 遺伝子・エピジェネティクス2 17:50 ~ 18:26S207

座長: 酒井 敏行 (京都府立医科大学分子標的癌予防医学)

O-1-52 Aldehyde dehydrogenase 2遺伝子多型が生活習慣病の発症・進展に及ぼす影響

熊本大学・院・薬・薬物治療学 守田 和憲

O-1-53 肥満者の生活習慣病予防におけるβ3-adrenergic receptor遺伝子型の意義

熊本大学・薬・薬物治療学 熊谷 直樹

O-1-54 日本人におけるeNOSのT-786C遺伝子型と動脈硬化との関連性

和歌山県立医科大学・医学部・公衆衛生学 橋本 磨和